

# 青海省政府采购合同书

采购项目名称：青海省重工业职业技术学校实训设备采购项目（第二次）

采购项目编号：青海拓帆竞磋（货物）2024-037-1

采购合同编号：QHTF-2024-037-1

合同金额（人民币）：578600 元（伍拾柒万捌仟陆佰元整）

采购单位（甲方）：青海省重工业职业技术学校 (盖章)

成交供应商（乙方）：四川慧安佳捷科技有限公司 (盖章)

采购日期：2024.10.9



采购人（以下简称甲方）：青海省重工业职业技术学校

供应商（以下简称乙方）：四川慧安佳捷科技有限公司

甲、乙双方根据2024年10月9日青海省重工业职业技术学校实训设备采购项目（第二次）采购项目青海拓帆竞磋（货物）2024-037-1的竞争性磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

### 一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 竞争性磋商文件；
2. 竞争性磋商文件的更正、变更公告；
3. 中标人提交的响应文件；
4. 竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书。

### 二、合同标的及金额

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币578600元，大写：伍拾柒万捌仟陆佰元整。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、招标服务费、政策性文件规定、售前、售中、售后服务费及不可预见费等全部费用。

#### 产品明细表：

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价	合计
一、高压电工安全作业培训考试设备（1）主设备（K2）							
1	高压电工安全实训考试设备	茗通穆勒	KYN28—12	四川茗通穆勒电气设备有限公司	1套	229392	229392
2	柱上变压器实训考试设备	茗通穆勒	S11—M—30/10	四川茗通穆勒电气设备有限公司	1套	90248	90248
（二）配套工器具（K2）							
1	反光条马甲	中科	XXL型号红、蓝、绿色各1件 XL型号红、蓝、绿色各1件	新乡市中科反光材料有限公司	6件	52	312
2	电阻箱	上海东茂	ZX21b	上海东茂电子科技有限公司	5个	366	1830
3	高压验电器	国昊电力	GSY-10KV	河北国昊电力科技有限公司	2个	289	578
4	高压放电棒	国昊电力	GH24002	河北国昊电力科技有限公司	2个	228	456



5	万用表(数字式)	德力西	DLX-890C	德力西集团有限公司	1个	408	408
6	万用表(指针式)	德力西	DEM43	德力西集团有限公司	1个	378	378
7	兆欧表(500V)	衡森仪表	ZC25-3合金	河南衡森仪器仪表有限公司	1个	467	467
8	兆欧表(1000V)	衡森仪表	ZC25-4合金	河南衡森仪器仪表有限公司	1个	467	467
9	兆欧表(2500V)	衡森仪表	ZC11D-10合金	河南衡森仪器仪表有限公司	1个	546	546
10	钳形电表(数字式)	德力西	DE66A	杭州德力西集团有限公司	1个	368	368
11	钳形电表(指针式)	科泰	7110	科泰仪器(昆山)有限公司	1个	388	388
12	接地电阻测试仪(数字式)	优利德	UT521	优利德科技(中国)股份有限公司	1个	639	639
13	接地电阻测试仪(指针式)	德力西	ZC29B-1	德力西集团有限公司	1个	639	639
14	三相接地针	百德恒世	0.5-2M	北京百德恒世商贸有限公司	2个	621	1242
15	绝缘拉杆	铸达	10kv-对接型	浙江铸达电力科技有限公司	1个	195	195
16	绝缘凳	国昊电力	GH-13049	河北国昊电力科技有限公司	1个	413	413
17	安全工具柜	国昊电力	2000*800*450	河北国昊电力科技有限公司	1个	1019	1019
18	货架	岳海	1500mm*500mm*2000mm	上海岳海家具有限公司	1组	500	500
19	库房货架	岳海	1500mm*500mm*2000mm	上海岳海家具有限公司	2组	500	1000
(三) 配套安全用具 (K1)							
1	电工安全标示牌及挂画	定制	实训室制度牌2个 60*80cm 高压 电工安全标识一套20个 高压电工安全宣传挂图6 个60*80cm	成都谷风文社印务有限公司	1批	870	870
2	电工专用工作服	恒渡	TZ160棉质XXL型1套(上下装) TZ160棉质XL型1套(上下装) 蓝色化纤XL型1套(上下装)	石家庄海源劳保用品有限公司	3套	180	540
3	安全帽	领工	高档V型透气	领工防护装备(湖北)有限公司	12个	85	1020
4	安全带	华顺	新国标五点式	滨州市华顺化纤绳网有限公司	2套	168	336
5	绝缘手套	国昊电力	12KV	河北国昊电力科技有限公司	5双	262	1310



6	绝缘鞋	国昊电力	35KV	河北国昊电力科技有限公司	2双	230	460
7	绝缘垫	国昊电力	5M*1.5M	河北国昊电力科技有限公司	4卷	360	1440
8	高压绝缘夹钳	国昊电力	GH23001、10KV	河北国昊电力科技有限公司	2把	224	448
9	防护眼镜	职安康	1301	广东建康防护用品有限公司	2副	30	60
10	海绵垫	宏盛体育	1m*1m*厚10cm	海兴县宏盛体育器材厂	4张	150	600
11	脚扣	国昊电力	250型	河北国昊电力科技有限公司	2副	81	162
12	锥形筒	云图	AX-666666	浙江云图交通设施有限公司	4个	18	72
13	写字板	质做创品	02-A4	义乌市质做创品文具有限公司	4个	16	64
14	温湿度计	瑞特斯	RTS-A2	瑞特斯(深圳)电子科技有限公司	2个	25	50
15	计时器	科迪博	KD1012	天津科迪博仪表电器科技有限公司	2个	39	78
16	灭火器	薪薪	MT/3	新泰市福利消防器材厂	2具	137	274
17	灭火器	薪薪	MFZ/ABC4A	新泰市福利消防器材厂	2具	100	200
18	灭火器箱	薪薪	540mm*680mm*200mm	新泰市福利消防器材厂	2个	145	290
19	伸缩栅栏	云图	1.2*6-管式	浙江云图交通设施有限公司	2个	120	240
20	垃圾桶	豪宇金属	24cm*24cm*61cm摇盖式	深圳豪宇特钢五金钢材金属有限公司	2个	137	274
21	1.5V电池	南孚	5#、7#各5个	福建南平南孚电池有限公司	10个	3	30
22	9V电池	南孚	9V	福建南平南孚电池有限公司	4个	16	64
23	帆布工具包	职安康	40mm*35mm*11mm	广东建康防护用品有限公司	1个	24	24
24	劳保纯棉线手套	职安康	600#	广东建康防护用品有限公司	10双	0.9	9

二、低压电工安全作业培训考试设备

(一) 主设备 (K2)

1	低压电工安全实训考试设备	茗通穆勒	XL-21	四川茗通穆勒电气设备有限公司	10套	19162	191620
2	防静电工作台	茗通穆勒	XL-21 (热镀锌铁喷塑)	四川茗通穆勒电气设备有限公司	10张	450	4500
3	三相异步电动机	瀚涌	Y80M1-2 075KW卧式	上海瀚涌电机制造厂	4个	368	1472
4	三相电源开关	德力西	DZ47S/63A	德力西电器有限公司	10个	20	200
5	电动机	凯鸿	57BYGH60	广东凯鸿电机有限	10	370	3700



6	变压器	赛正	JMB-1000VA	乐清市赛正电气有限公司	个	380	380
7	漏电断路器(3P)	人民电器	DZ47LE-32	人民电器集团有限公司	10个	48	480
8	熔断器	德力西	RT14-20	德力西电器有限公司	10个	40	400
9	交流接触器	正泰	CJT1-10	浙江正泰电器股份有限公司	10个	40	400
10	热继电器	奥盟电器	JR36-20 10-16A	湖南奥盟电器有限公司	10个	45	450
11	控制按钮	德力西	LA4-2H	德力西电器有限公司	10个	25	250
12	单相电源开关	德力西	DZ47S/32A	德力西电器有限公司	10个	8	80
13	单相电能表	正泰	DDS666	浙江正泰电器股份有限公司	10个	185	1850
14	电流互感器	正泰	BH-0.66	浙江正泰电器股份有限公司	10个	35	350
15	组合开关	正泰	32A-1P2P3P	浙江正泰电器股份有限公司	10套	50	500

(二) 配套工器具 (K2)

1	反光条马甲	中科	XXL红色、蓝色、绿色反光马甲各2件; XL红色、蓝色、绿色反光马甲各2件	新乡市中科反光材料有限公司	12件	52	624
2	电阻箱	上海东茂	ZX21b	上海东茂电子科技有限公司	10个	366	3660
3	万用表(数字式)	德力西	DLX-890C	德力西集团有限公司	4个	408	1632
4	万用表(指针式)	德力西	DEM43	德力西集团有限公司	2个	378	756
5	兆欧表(1000V)	衡森仪表	ZC25-4合金	河南衡森仪器仪表有限公司	2个	467	934
6	兆欧表(500V)	衡森仪表	ZC25-3合金	河南衡森仪器仪表有限公司	4个	467	1868
7	兆欧表(2500V)	衡森仪表	ZC11D-10合金	河南衡森仪器仪表有限公司	2个	546	1092
8	钳形电表(数字式)	德力西	DE66A	杭州德力西集团有限公司	2个	368	736
9	钳形电表(指针式)	科泰	7110	科泰仪器(昆山)有限公司	2个	388	776
10	接地电阻测试仪(数字式)	优利德	UT521	优利德科技(中国)股份有限公司	2个	639	1278
11	接地电阻测试仪(指针式)	德力西	ZC29B-1	德力西集团有限公司	2个	639	1278
12	货架	岳海	1500mm*500mm*2000mm	上海岳海家具有限公司	2组	500	1000



三、配套安全用具 (K1)

1	低电压电笔	德力西	DHCHT8003	德力西集团有限公司	8只	26	208
2	黄、绿、红三色软硬连接导线	德力西	1.5平方/多股铜芯线(软12圈,硬12圈)	德力西集团有限公司	10圈	177	1770
3	平口螺丝刀	德力西	6*250mm*150mm	德力西集团有限公司	2把	13	26
4	梅花螺丝刀	德力西	6*250mm*150mm	德力西集团有限公司	2把	13	26
5	尖嘴钳	德力西	160cm*58cm	德力西集团有限公司	2把	24	48
6	老虎钳	德力西	160cm*58cm	德力西集团有限公司	2把	40	80
7	剥线钳	德力西	DWGR-3418	德力西集团有限公司	2把	31	62
8	电工组合工具	世达	DY06503	世达工具(上海)有限公司	2套	385	770
9	电工安全标示牌及挂画	定制	实训室制度牌2个 60*80cm 低压电工安全标识一套20个 低压电工安全宣传挂图6个60*80cm 新国标五点式	成都谷风文社印务有限公司	1批	870	870
10	安全带	华顺		滨州市华顺化纤绳网有限公司	8套	168	1344
11	防护眼镜	职安康	1301	广东建康防护用品有限公司	4副	30	120
12	脚扣	国昊电力	250型	河北国昊电力科技有限公司	2副	81	162
13	工作服	恒灏	TZ160棉质XXL型3套(上下装) TZ160棉质XL型2套(上下装) 蓝色化纤XL型1(上下装)	石家庄海源劳保用品有限公司	6套	180	1080
14	安全帽	领工	高档V型透气	领工防护装备(湖北)有限公司	12个	85	1020
15	绝缘手套	国昊电力	12KV	河北国昊电力科技有限公司	10双	262	2620
16	绝缘鞋	国昊电力	35KV	河北国昊电力科技有限公司	8双	230	1840
17	绝缘夹钳	国昊电力	GH23001、10KV	河北国昊电力科技有限公司	4把	224	896
18	绝缘垫	国昊电力	5M*1.5M	河北国昊电力科技有限公司	2卷	360	720
19	写字板	质做创品	02-A4	义乌市质做创品文具有限公司	4个	16	64
20	温湿度计	瑞特斯	RTS-A2	瑞特斯(深圳)电子科技有限公司	2个	25	50
21	计时器	科迪博	KDI012	天津科迪博仪器仪表科技有限公司	2个	39	78



22	灭火器	薪薪	MT/3	新泰市福利消防器 材厂	2具	137	274
23	灭火器	薪薪	MIFZ/ABC4A	新泰市福利消防器 材厂	2具	100	200
24	灭火器箱	薪薪	540mm*680mm*200mm	新泰市福利消防器 材厂	2个	145	290
25	垃圾桶	豪宇金 属	24cm*24cm*61cm插盖式	深圳豪宇特钢五金 钢材金属有限公司	4个	137	548
26	伸缩栅栏	艾希德 路	1.2*6-管式	浙江云图交通设施 有限公司	4个	120	480
27	1.5V电池	南孚	5#30个、7#10个	福建南平南孚电池 有限公司	40 个	3	120
28	9V电池	南孚	9V	福建南平南孚电池 有限公司	6个	16	96
29	帆布工具包	职安康	40mm*35mm*11mm	广东建康防护用品 有限公司	3个	24	72
投标总价							578600

小写：578600.00元

大写：伍拾柒万捌仟陆佰元整

### 三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：合同签订后30天内。

交货地点：青海省重工业职业技术学校。

质保期：2年。

2. 乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的要求，甲方有权拒绝接受。

3. 甲方应当在交货完成后10个工作日内进行项目验收，逾期不验收的，乙方视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

4. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

5. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决

6. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

### 四、付款方式

1. 合同签订后由甲方向乙方支付合同总价款的30%作为预付款，即人民币173580元（大写：壹拾柒万叁仟伍佰捌拾元整）；待乙方完成供货及验收合格后由甲方一次性支付合同价款的70%做项目尾款，即人民币405020元（大写：肆拾万伍仟零贰拾元整）。



2. 乙方需向甲方缴纳履约保证金即设备质保金，为合同价款的3%，即人民币17358元（大写：**壹万柒仟叁佰伍拾捌元整**）；设备正常运转使用一年后退还乙方，不计利息。

3. 结算单位：采购人结算，必须开具全额发票及清单给采购人。

4. 履行合同完结，按照合同额进行一次性结算。由青海省重工业职业技术学校核对结算清单，供货商按照结算清单开具发票进行结算。

## 五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

## 六、违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货款额3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款额的5%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有更必要的，双方应通过协商在15天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现       /        情况亦视为不可抗力。

## 八、知识产权：





## 九、其他约定:

## 十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 产品不符合标准的, 鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向里方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间, 本合同继续履行。

## 十一、合同生效及其它:

1. 本合同一式捌份, 经双方签字, 并加盖公章即为生效。
2. 本合同未尽事宜, 按经济合同法有关规定处理。
3. 本合同的组成包含《合同通用条款》, 可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》

以下无正文, 仅供签章

甲方 (盖章): 青海各工工业职业技术学院  
法定代表人或委托代理人: 李么么  
开户行: 中国工商银行大通人民路支行  
账号: 2806 0032 0902 0009 245  
联系电话: 0971-2813923



乙方 (盖章): 烟台慧安捷科技有限公司  
法定代表人或委托代理人: 廖宏鑫  
开户行: 中国工商银行成都华阳支行  
账号: 4402 9380 0910 0252 684  
联系电话: 13880441575



签约时间: 2024年10月28日

签约时间: 2024年10月28日

采购代理机构: 青海拓帆工程项目管理有限公司  
负责人或经办人: 黄廷廷  
合同备案时间: 2024年11月1日

